Panasonic
ideas for life

2007/12

パナガイド®
総合カタログ

●パナガイド（送信機）●パナガイド（ワイヤレス受信機）
●パナガイド（パナガイド用充電器）●パナガイド用アクセサリー

あらゆるシーンでスマートにコミュニケーション。
新・パナガイドシステム™ ならクリアに音声を伝えます。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

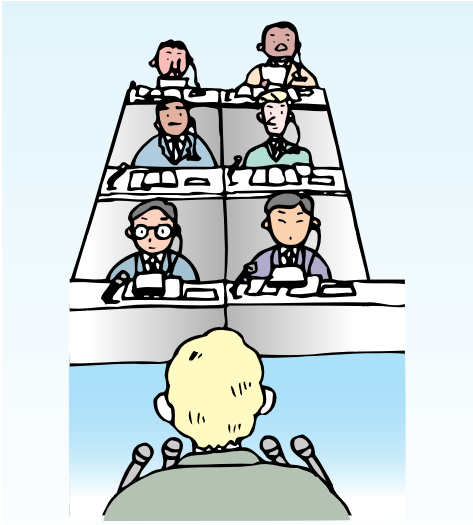
あなたとともに　豊かな未来へ　松下電器

パナガイドシステム™

パナガイドシステム™とは?

パナガイドシステムは、送信機・受信機・アクセサリーで構成されたガイドシステムです。
特定小電力ワイヤレスマイク専用周波数を使用した送信機と高感度受信機により構成、あらゆるシーンへの対応を可能にするアクセサリーなど、コミュニケーションを考え抜いた各アイテムは、未来のコミュニケーションを実現するための機能を満載。コミュニケーションを「システム」という形で具現化したパナガイドシステムは、プライベート・ビジネスに、パーソナルからマス・コミュニケーションまで、システムの規模や形態を問わない拡張性と柔軟性で、既存のガイドシステムに革命をもたらします。

通信能力と拡張性が、コミュニケーションの未来を拓く



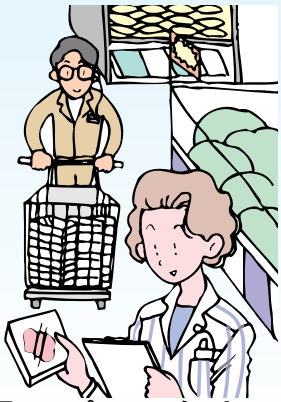
■会 議 場

多チャンネルによる同時通訳でも簡単設備でできます。国際会議にも使えます。

■ロケ現場

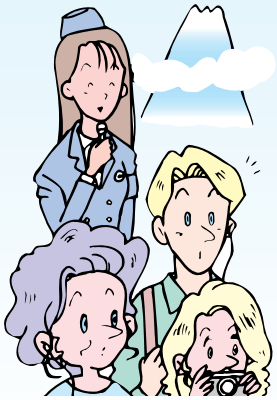
本番中でも各スタッフへ個別の指示が可能。

あらゆるシーンで パナガイドシステムが大活躍!



■スーパーマーケット

在庫補充などの業務連絡や確認作業に大活躍。

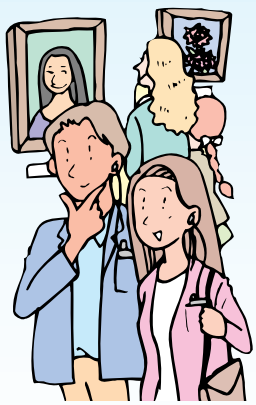


■観光案内

周囲の雰囲気を壊すことなくお客様をガイド。

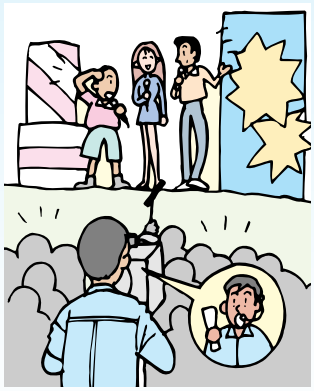
■学 校

補聴器用結合コイルを接続することにより、聴覚障害者も一般の生徒と一緒に勉強できます。



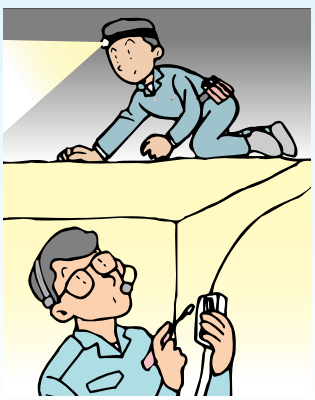
■美術館・博物館

館内の静寂を破ることなく解説や案内放送。



■TVカメラ

ディレクターから、カメラマンへの指示が周囲の雑音に邪魔されることなく、スムーズに。



■電気(配管)工事現場

相手が見えない現場でも正確な指示が可能。

※これらはほんの一例です。パナガイドシステムは、ガイドシステムの分散や拡大にも、優れた拡張性と柔軟性で対応します。

周囲のノイズをシャットアウト！クリアに音声を伝える新・

直線で見通し距離３０～５０ｍを実現

広いエリアをカバーします。
RD-650Zは30m、RD-660Zは50～60m。
＊なお、到達距離は使用条件により異なります。

雑音や混信の少ないクリア受信

高性能水晶発信器の採用と専用周波数の使用により、電気雑音の影響を受けにくい混信の少ないクリアな受信を実現しました。フレキシブルアンテナ、ノイズキャンセラーマイクの採用など、ストレスのない使用のために最新技術を投入しました。

６チャンネル対応で多彩な送受信

最大6種類の周波数が使用でき、切換も簡単です。
2つのエリアで最大６チャンネルが使用でき、使い方のバリエーションが広がりました。（RD-650Zシリーズは実装２チャンネル切換）

扱いやすい軽量・コンパクト設計

本体は手のひらに収まるコンパクトサイズ。仕事の妨げにはなりません。体を激しく動かす作業中でも確実に受信できます。

使いやすい充電式電池と乾電池の両方対応

乾電池と充電式電池の両方に対応していますので、充電器が使えない場合でも安心です。また、付属の充電式電池にニッケル水素充電式電池を採用し、長時間の電池持続時間を実現。そして誤挿入対応の便利設計です。

＊使用される場所の条件によっては電波の干渉により音声が途切れる場合があります。

パナガイド（ワイヤレス受信機）

RD-660Z　色：-Hグレー

■余裕の６チャンネル対応
（実装6チャンネル）
ダイヤル方式で簡単切換

■受信範囲の選択が可能

「狭い」に設定すると受信範囲が狭くなり、近くで異なるグループにより同チャンネルが使用されている場合に有効です。
（範囲は使用条件により異なります）

■フレキシブルアンテナ装備で
高感度受信

■耳掛け式イヤホン付属

耳掛け式なので長時間の使用に最適です。
また、メンテナンスも容易にできます。

本体希望小売価格 **36,540** 円（税抜 34,800円）

■パナガイド及びワイヤレスマイク対応表（下の組合せよりお選びください。）

チャンネル	ch1	ch2	ch3	ch4	ch5	ch6
※正式呼称	C11	C12	C13	C14	C32	C34
周波数	322.050MHz	322.100MHz	322.250MHz	322.350MHz	322.150MHz	322.400MHz
対応パナガイド	RD-660Z	RD-660Z	RD-660Z	RD-660Z	RD-660Z	RD-660Z
	RD-560Z	RD-560Z	RD-560Z	RD-560Z	RD-560Z	RD-560Z
	RD-650Z/12	RD-650Z/12	RD-650Z/34	RD-650Z/34		
	RD-550Z/12	RD-550Z/12	RD-550Z/34	RD-550Z/34		
	RD-544/12	RD-544/12	RD-544/34	RD-544/34		
対応マイク	RD-M650Z	RD-M650Z	RD-M650Z	RD-M650Z	RD-M650Z	RD-M650Z
	WX-1800	WX-1800	WX-1800	WX-1800	WX-1800	WX-1800
	WX-1700	WX-1700	WX-1700	WX-1700	WX-1700	WX-1700
使用エリア	同一エリアで使用可能				同一エリアで使用可能	

※社団法人電波産業会が制定した正式呼称です。
AV＆セキュリティビジネスユニット扱い
●WX-1800、WX-1700は松下電器産業株式会社パナソニックシステムソリューションズ社
●パナガイドは電波法に基づく日本国内専用商品です。

■おすすめシステム例

６チャンネルを支障なくお使いになるには、上図のようなch1～ch4、ch5～ch6の２エリアに分けたシステム構築をおすすめします。

パナガイド用充電器

差し込むだけで充電開始、約6時間で充電完了

パナガイド用充電器（２２連）
RD-9622Z 色：-Hグレー
本体希望小売価格 ※オープン価格（税別）

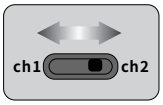
※パナガイドは写真撮影用のものです。
※ RD-544は充電できません。
※オープン価格商品の価格は販売店へお問い合せ下さい。

パナガイドシステム™

パナガイド（ワイヤレス受信機）

RD-650Z　色：-Hグレー

■実装2チャンネル対応



お使いになるワイヤレスマイクロホンの周波数にボールペンの先などで切換えていただけます。

RD-650Z/12：ch1またはch2が使用可能
RD-650Z/34：ch3またはch4が使用可能

■使いやすいスタンダードモデル

※本機にフレキシブルアンテナ取付はできません。高感度タイプが必要な場合はRD-660Zをお買い求めください。

■耳掛け式イヤホン付属

耳掛け式なので長時間の使用に最適です。
また、メンテナンスも容易にできます。

本体希望小売価格 31,290 円（税抜 29,800円）

ワイヤレスマイクロホン

RD-M650Z　色：-Hグレー

■6チャンネルの送信を実現

ダイヤル方式で簡単切換

■マイク感度の選択が可能

「高感度」に設定するとタイピンマイク（オプション）の使用が可能になります。

■フレキシブルアンテナ装備で高感度送信

■ヘッドセット型マイクロホン付属

両手が使える便利なヘッドセット型です。
また、ノイズキャンセラーの採用で激しい騒音の中でもクリアな音声伝達が可能になりました。

ノイズキャンセラー

マイクの前面と後面に同時に同位相で伝わる音声をキャンセルします。このしくみにより、周囲の雑音は抑圧され、マイク前面の目的の音声（送信者の声）だけが送信されます。

本体希望小売価格 50,190 円（税抜 47,800円）

お知らせランプ機能搭載

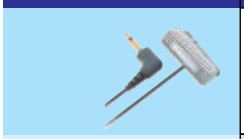
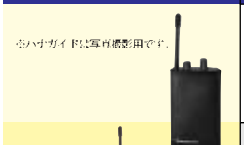
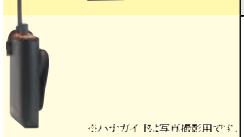
緑：充電中、オレンジ：放電中、消灯：充電完了などランプの色が充電状態を知らせます。

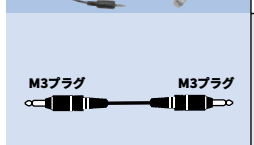
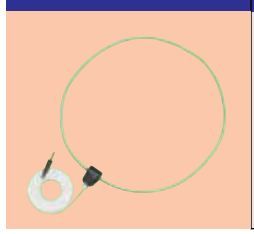
リフレッシュボタン付き※

ニカド充電式電池をご使用の場合電池に残っている電力を放電してから充電を始める機能。リフレッシュが終われば、自動的に充電に切換ります。充電池の力を最大限に発揮します。

※ニッケル水素充電式電池ご使用時はリフレッシュの必要はありません。
（RD-M650Z/650Z/660Zは必要ありません）

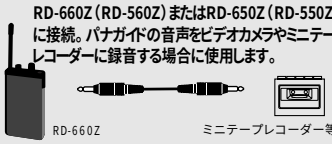
豊富なアクセサリーがパナガイドシステム™をバックアップ

	品名 品番 希望小売価格	対応 RD-660Z	対応 RD-650Z	対応 RD-M650Z	使用方法・備考
マイクロホン関連					
	タイピン型モノラルマイクロホン **RP-VC151** ※オープン価格 ●色:-Sシルバー			●	RD-M650Z・RD-M550Zに接続。ハンドフリーの手軽なマイクです。 PAVC社 アクセサリーSBU扱い
	ヘッドセット形マイクロホン (RD-M650Z、RD-M550Z同梱品) **RFEM801P-1** 5,250円 (税抜5,000円)			●	RD-M650Z・RD-M550Zに接続します。 両手が使えて大変便利です。 また、ノイズキャンセラーマイクユニットの採用で騒音に強い構造になっています。 サービスルート扱い
	ワイヤレスマイク (タイピン型)送信機 **WX-1800** 39,900円 (税抜38,000円)	●	●		ハンドフリーの手軽なタイピン型 ※本機は送信機です。 RD-660Z・650Z及びRD-560Z・550Zで受信可能です。 〈使用電池別売:単3×1本〉 ●電池寿命:約13時間(連続使用にて) ●外形寸法:本体部／ 66(幅)mm×106(高さ)mm×22(厚さ)mm 松下電器産業株式会社 パナソニックシステムソリューションズ社扱い お問い合せ先 TEL0120-878-410
	ワイヤレスマイク (ボーカル型)送信機 **WX-1700** 35,700円 (税抜34,000円)	●	●		本格的なボーカル型 ※本機は送信機です。 RD-660Z・650Z及びRD-560Z・550Zで受信可能です。 〈使用電池別売:単3×1本、マイクロホンアダプタ付〉 ●電池寿命:約13時間以上(連続使用にて) ●外形寸法:54(最大径)×230(長さ)mm 松下電器産業株式会社 パナソニックシステムソリューションズ社扱い お問い合せ先 TEL0120-878-410
イヤホン・ヘッドホン関連					
	耳掛け式イヤホン (RD-660Z/650Z RD-560Z/550Z同梱品) **RFEV907P-K1F** 1,575円 (税抜1,500円)	●	●		RD-660Z・RD-650Z、RD-560Z・RD-550Zの耳掛け式イヤホン。 手入れが楽で、しかも長時間の使用に最適です。 サービスルート扱い
	インナーイヤホン(両耳) **RP-EP22** 1,050円 (税抜1,000円)	●	●		RD-660Z・RD-650Z、RD-560Z・RD-550Zに接続します。 両耳にジャストフィット 騒音の中でも聞き取りがラクです。 PAVC社 アクセサリーSBU扱い
	インナーイヤホン(片耳) **RP-EP310-K** 609円 (税抜580円)	●	●		RD-660Z・RD-650Z、RD-560Z・RD-550Zに接続します。 耳にジャストフィット、聴き疲れしません。 PAVC社 アクセサリーSBU扱い
	ヘッドホン **RP-HT29-K** 2,205円 (税抜2,100円)	●	●		RD-660Z・RD-650Z、RD-560Z・RD-550Zに接続します。 騒音の中でもいい音でガイド音声をキャッチできます。 ※接続にはミニフォーン→ミニアダプターRP-PA88A 本体希望小売価格 500円(税別)が必要です。 PAVC社 アクセサリーSBU扱い
ソフトケース・ポーチ関連					
	ソフトケース **AD-RDSB50(1個)★** 1,050円 (税抜1,000円)	●	●	●	パナガイドをやさしくつつみます。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
	ウエストポーチ(ベルト付1個用) **AD-RDSB61★** 2,520円 (税抜2,400円)	●	●	●	パナガイドを常に体とベストフィットで固定します。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
	ウエストポーチ(ベルト無し1個用) **AD-RDSB64★** 2,310円 (税抜2,200円)	●	●	●	ジャンパーホックでベルトに取付けられます。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
	ウエストポーチ(ベルト付1個用) **AD-RDSB61★** 2,520円(税抜2,400円) ＋ **AD-RDSB64★** 2,310円(税抜2,200円)	●	●	●	パナガイドとワイヤレスマイクを2台収納します。 ※送信機と受信機は30cm以上離してご使用下さい。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い

	品名 品番 希望小売価格
トランク関連	
	トランク(RD-550Z・650Z専用) **AD-RDAL2** 60,900円 (税抜58,000円)
	トランク(RD-560Z・660Z用) **AD-RDAL3** 68,250円 (税抜65,000円)
電源関連	
	ニッケル水素充電式電池 **HHR-3AH/2B (2本1組)** 1,575円 (税抜1,500円)
スタンド関連	
	パナガイドスタンド **AD-RDST50 (1個)★** 945円 (税抜900円)
接続ケーブル・コード関連	
	ダイナミックマイクケーブル **AD-RDCA56★** 4,200円 (税抜4,000円)
	ビデオカメラ音声用/ミニテープレコーダー用外部録音コード **RP-CA14A** 735円 (税抜700円)
その他	
	タイループ (補聴器結合コイル) **ML-33** 5,040円 (税抜4,800円)

★は在庫限定品です。

システム部材開発センター お問い合せ先
■松下電工ホームエンジニアリング株式会社 システム部材開発センター
〒540-0001
大阪市中央区城見2-1-3 松下電工㈱京橋ビル
TEL 06-6942-6202 FAX 06-6966-5745

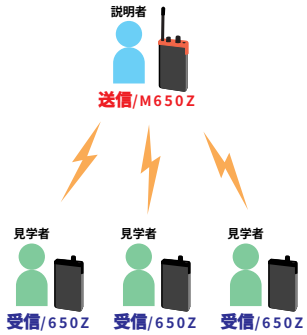
	対応 RD-660Z	RD-650Z	RD-M650Z	使用方法・備考
		●	●	RD-9622Z（RD-9522Z）とRD-650Z（RD-550Z）20台及びRD-M650Z（RD-M550Z）2台収納可能。 外形寸法:580（W）×195（H）×340（D）mm 重　　量:4.5Kg ※RD-660Z、RD-560Zは収納できません。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
	●	●	●	RD-9622Z（RD-9522Z）とRD-660Z（RD-560Z）20台及びRD-M650Z（RD-M550Z）2台収納可能。 外形寸法:580（W）×250（H）×340（D）mm 重　　量:5.0Kg ※RD-650Z、RD-550Zも収納できます。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
	●	●	●	ニッケル水素充電電池 （RD-M650Z/RD-660Z/RD-650Z同梱品） RD-M550Z/RD-560Z/RD-550Zに使用可能。 松下電池工業株式会社扱い
	●	●	●	パナガイドを卓上などに固定することができます。 会議や同時通訳などに便利です。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
			●	RD-M650Z（RD-M550Z）にダイナミックマイクを接続する場合に使用します。 ※マイクロホンの感度によっては使用できないものもあります。 松下電工ホームエンジニアリング株式会社システム部材開発センター扱い
	●	●		RD-660Z（RD-560Z）またはRD-650Z（RD-550Z）に接続。パナガイドの音声をビデオカメラやミニテープレコーダーに録音する場合に使用します。  RD-660Z　　ミニテープレコーダー等 PAVC社 アクセサリーSBU扱い
	●	●		RD-660Z（RD-560Z）またはRD-650Z（RD-550Z）に接続。パナガイドの音声を補聴器へ入力する場合に使用します。 お問い合わせおよびご購入は、お近くの補聴器取扱店　または、下記へお願いいたします。 問い合わせ先:リオン株式会社　営業部 TEL 042-359-7880 リオン株式会社扱い

システムアップ例

◎工場見学　説明者1人　見学者20名の場合

品名	品番	本体希望価格	合計価格
パナガイド受信機	RD-650Z	31,290円（税抜29,800円）×20台	625,800円（税抜596,000円）
ワイヤレスマイク	RD-M650Z	50,190円（税抜47,800円）×1台	50,190円（税抜 47,800円）
トランク（RD550,650専用）	AD-RDAL2	60,900円（税抜58,000円）×1台	60,900円（税抜 58,000円）
小計			736,890円（税抜701,800円）
充電器	RD-9622Z	※オープン価格×1台	オープン価格
合計			736,890円（税抜701,800円）＋α

工場案内・工場検査など



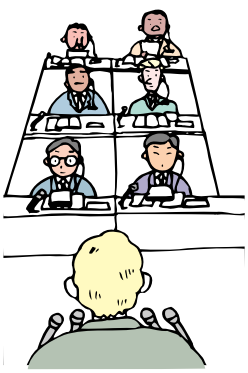
●騒音の中でもOK
工場内の騒音で、説明が聞き取れないといったことがなくなります。説明者の声はマイクからイヤホンを通じてお客様に伝わるため、必要な情報を正確に伝えることができます。

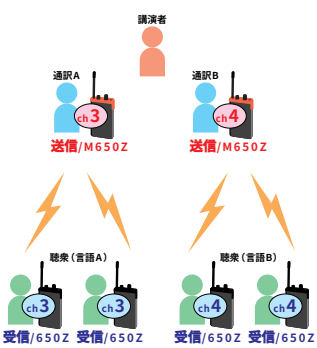
●長時間の案内でも安心。
充電式電池と乾電池に対応、約13～15時間の使用が可能。長時間の案内でも安心です。

◎同時通訳　通訳者2人　聴衆20人の場合（2ch 2グループ）

品名	品番	本体希望価格	合計価格
パナガイド受信機	RD-660Z	36,540円（税抜34,800円）×20台	730,800円（税抜696,000円）
ワイヤレスマイク	RD-M650Z	50,190円（税抜47,800円）×2台	100,380円（税抜 95,600円）
トランク（RD560,660専用）	AD-RDAL3	68,250円（税抜65,000円）×1台	68,250円（税抜 65,000円）
小計			899,430円（税抜856,600円）
充電器	RD-9622Z	※オープン価格×1台	オープン価格
合計			899,430円（税抜856,600円）＋α

同時通訳用





●大勢のお客様の案内や、広い場所での説明に威力を発揮します。
見通し距離で約30m～50m*の送信を実現。広いエリアをカバーできるため、お客様の数や会場の規模で悩むことはありません。

●多国語通訳が可能です。
多チャンネル対応により、4ヶ国語の同時通訳が行えます。これにより、1つのチャンネルでは英語、もう1つのチャンネルではフランス語というような通訳が可能です。

＊通信条件によって送信距離は異なります。

※オープン価格商品の価格は販売店へお問い合わせ下さい。
※商品写真及び使用説明・備考欄のパナガイド、カセットデッキ等は写真撮影用及び説明用のものです。

★は在庫限定品です。

■定格

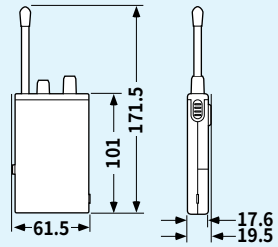
品番	RD-M650Z
受信周波数	322.050MHz～322.400MHZ　6ch
送信出力	1mW
入力端子	・MIC端子モノラル（M3） マイク感度1：26mV, 感度2：8mV
操作箇所	切ー入、チャンネル切換、マイク感度切換
電源	充電式電池2個（ニッケル水素充電式電池） 単三形乾電池2個（DC3V）
電池持続時間	充電式電池：約15時間 単三形乾電池：約15時間
最大外形寸法	61.5×171.5×19.5mm
質量（重量）	約116g（電池を含む）
仕上げ	マンセルN－8（近似）
付属品	ヘッドセット型マイクロホン、 ニッケル水素充電式電池、ハンドストラップ（装着済）

品番	RD-660Z	RD-650Z
受信周波数	322.050MHz～322.400MHZ　6ch	322.050MHz～322.350MHZ（4chのうち2ch）
音声出力	25mW（EIAJ）	25mW（EIAJ）
操作箇所	切ーボリューム、6チャンネル切換、 感度切換え	切ーボリューム、 チャンネル切換
電源	充電式電池2個（ニッケル水素充電式電池） 単三形乾電池2個（DC3V）	充電式電池2個（ニッケル水素充電式電池） 単三形乾電池2個（DC3V）
電池持続時間	充電式電池：約13時間 単三形乾電池：約13時間	充電式電池：約15時間 単三形乾電池：約15時間
最大外形寸法	61.5×171.5×19.5mm	61.5×114×19.5mm
質量（重量）	約116g（電池を含む）	約111g（電池を含む）
仕上げ	マンセルN-8（近似）	マンセルN-8（近似）
付属品	耳掛け式イヤホン、ニッケル水素充電式電池、 ハンドストラップ（装着済）	耳掛け式イヤホン、ニッケル水素充電式電池、 ハンドストラップ（装着済）

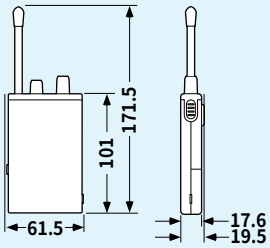
品番	RD-9622Z
充電可能台数	22台
出力	DC2.4V　DC0.2A×22
充電時間	約6時間
放電時間（リフレッシュ）	最大約4時間
電源	AC100V 50/60Hz 55VA
最大外形寸法	472×105×215mm
質量（重量）	約4.4kg
仕上げ	マンセルN－8（近似）

■寸法図（mm）

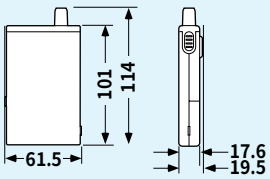
RD-M650Z



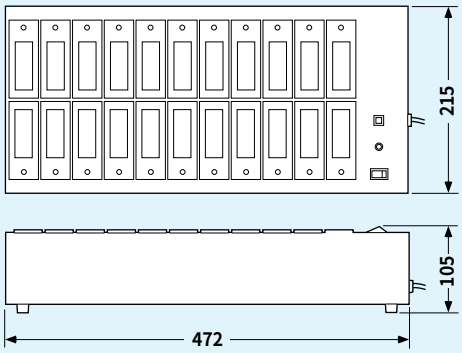
RD-660Z



RD-650Z



RD-9622Z



⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電、などの原因となることがあります。

＜電池は正しく使用しましょう。＞
● ⊕と⊖は正しく入れてください。 ● 同じ種類の電池を使いましょう。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日のないものは無効となります。
●パナガイドの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。
●製造番号は品質管理上重要なものです。お買上げの際には、商品本体と保証書記載の製造番号が一致していることをお確かめください。

松下クレジット

お求めにはお手軽な松下クレジットをご利用ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ……

株式会社 インカム

0120－248－348

■京都オフィス
〒617-0003
京都府向日市本町前田27番地10
Phone:075-925-0621　Fax:075-925-0622
URL:http://www.incom.ne.jp/

■東京オフィス
〒167-0051
東京都杉並区荻窪4丁目32番10号　第一健康ビル7F
Phone: 03-5347-0481　Fax: 03-5347-0482

松下電器産業株式会社
パナソニックAVCネットワークス社
ネットワーク事業グループ
〒571-8504　大阪府門真市松生町1番15号
☎大阪（06）6909-1021

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記の販売店にご相談ください。
または、当社におたずねください。

このカタログの記載内容は
2007年12月現在のものです。

カタログ注文番号 R-JJCPGZ

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。 ●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。 ●パナガイドは松下電器産業株式会社の登録商標です。 ●この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インクを使用しています。

上手に使って上手に節電

PRINTED WITH SOY INK